

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年1月18日 (18.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/04974 A1

(51) 国際特許分類: H01M 4/32, 4/52

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04507

(22) 国際出願日: 2000年7月5日 (05.07.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願平11/192555 1999年7月7日 (07.07.1999) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小笠原毅 (OGA-SAWARA, Takeshi) [JP/JP]; 曲 佳文 (MAGARI, Yoshifumi) [JP/JP]; 矢野 睦 (YANO, Mutsumi) [JP/JP]; 東

山信幸 (HIGASHIYAMA, Nobuyuki) [JP/JP]; 木本衛 (KIMOTO, Mamoru) [JP/JP]; 伊藤靖彦 (ITO, Yasuhiko) [JP/JP]; 〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三洋電機株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 松尾智弘 (MATSUO, Tomohiro); 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6丁目9番20号 新大阪GHビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): JP, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NON-SINTERED NICKEL ELECTRODE FOR ALKALINE STORAGE BATTERY

(54) 発明の名称: アルカリ蓄電池用非焼結式ニッケル極

(57) Abstract: A non-sintered nickel electrode for an alkaline storage battery, characterized in that nickel hydroxide particles as active material particles thereof contain a cobalt having a valence of 3 to 3.2 as a solid solution element. The nickel electrode has excellent charging capability.

(57) 要約:

活物質粒子たる水酸化ニッケル粒子が、3～3.2価のコバルトを固溶元素として含有する。充電受入れ性が良い。

1000973.121701

WO 01/04974 A1